



兰州石化职业技术大学

Lanzhou Petrochemical University of Vocational Technology

# 过程控制仪表

## 教 案

授课专业：工业过程自动化技术

授课章节：实训 8（2）

授课题目：智能式差压变送器的组态与校验

年 月 日

### 智能差压变送器 仪表数据表

〈设计小组〉	<b>仪表数据表</b> INSTRUMENT DATA		项目名称 PROJECT				
	SHEET		分项名称 SUBPROJECT				
	<b>差压变送器</b> D/P TRANSMITTER		图号 DWG.NO.				
位号 TAG NO.		P&ID 号 P&ID NO.					
用途 SERVICE		管道编号/设备位号					
<b>操作条件 OPERATING CONDITIONS</b>							
工艺介质 PROCESS FLUID		操作温度 °C					
操作压力 MPa(G) (压差)		最大压力 MAX.PRESS.MPa(G)					
<b>变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION</b>							
型号 MODEL		安装形式 MOUNTING TYPE					
测量范围 MEAS.RANGE		安装图号 HOOK-UP NO.					
精度 ACCURACY		附件 ACCESSORIES					
输出信号 OUTPUT SIGNAL		输出指示表 OUTPUT INDICATOR					
测量原理 MEAS.PRINCIPLE		毛细管长度 CAPILLARY LENGTH					
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL		毛细管材料					
本体材质 BODY MATERIAL		毛细管填充材料 CAP.FILL FLUID					
终端接头规格 END CONN.SIZE		密封膜片材质					
电气接口尺寸 E;EC/CPMM/SIZE		法兰标准及等级					
防爆等级		法兰尺寸及密封面					
防护等级 ENCLOSURE PROOF		法兰材质					
制造厂 MANUFACTURER							
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设计 DESIGN	日期 DATE	校核 CHKD	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE

